TIMING BELT CONVEYORS NARROW TYPE -SINGLE TRACK HEAD DRIVE 2-GROOVE / 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 19mm/20mm)-

タイミングベルトコンベヤ ナロータイプ

ー単列ヘッド駆動2溝/3溝フレーム（プーリ径19mm/20mm）ー

CE対応　※単相230V限定　大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

■特長：ベルト幅を10mm・20mmに絞り機幅をスリム化したコンベヤです。設備内搬送など省スペース対応や小物搬送に最適です。

	フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プーリホルダ
M材質	アルミ材	スチール	SPCC	SPCC
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装	塗装

■ギヤヘッド減速比　＊参考値

※負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度（m/min） 50Hz	60Hz
12.5	12.0	14.4
15	10.0	12.0
18	8.3	10.0
25	6.0	7.2
30	5.0	6.0
36	4.2	5.0
50	3.0	3.6
60	2.5	3.0
75	2.0	2.4
90	1.7	2.0
100	1.5	1.8
120	1.3	1.5
150	1.0	1.2
180	0.8	1.0

モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。

■搬送能力　＊参考値

アキュム搬送（スライディングベルトのみ適用）の場合はグラフの1/2以下の搬送能力でご検討ください。
ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
このグラフは水平条件での搬送能力です。

CVSTC-10

※ L≦260の場合、ナット挿入用のザグリ穴は一切つきません。
ただし、1溝につき最大4個ナットが挿入されております。

CVSTC-20

使用環境により、搬送不良が起こる可能性がございます。
L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加工に関する詳細は**P.1300**参照

フレーム断面・拡大（左右対称）

JIS規格の六角ナット使用可能です。

※タイミングベルトはT5タイプ（**P.1363** LTBRA、LTBJA）を採用しています。
詳細は商品ページをご参照ください。

＊A寸法詳細（モータ全長）

出力（W）	モータ 仕様	メーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5～25	101.0
			30～180	108.0
		オリエンタル	12.5～18	105.0
			25～180	115.0
		台湾製	12.5～75	119.7
			90～180	125.7
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5～18	115.0
			25～180	125.0
		台湾製	12.5～75	131.9
			90～180	137.9

型式	B（ベルト幅）指定10mm単位	L 指定5mm単位	出力（W）	モータ選択 電圧（V）	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択（メーカーごとに価格が異なります。）	FYA（追加ザグリ穴）指定5mm単位
CVSTC	10 20	245～2000	6	T100（単相） T200（単相）	IM（インダクションモータ） SCM※オリエンタルモータのみ（スピードコントロールモータ）	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H（一般用・半透明） S（スライディング用・緑） J（ベルトなし）	A（パナソニックモータ） B（オリエンタルモータ） C（台湾製モータ） ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	110<FYA<L−145 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
				S200（三相） ※オリエンタルのみ	IM（インダクションモータ）				
				NV（モータなし）	NM（モータなし）	NH（ギヤヘッドなし）		R（モータ・ギヤヘッドなし）	

基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細は**P.1301**～参照　ベルト詳細は**P.1363**～参照
モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加工[SCB]をご選定ください。

型式	B	¥本体価格 1～9コ L245～300	L305～400	L405～500	L505～600	L605～700	L705～800	L805～900	L905～1000	L1005～1100	L1105～1200	L1205～1300	L1305～1400	L1405～1500	L1505～1600	L1605～1700	L1705～1800	L1805～1900	L1905～2000
CVSTC	10	71,000	71,500	72,000	72,600	73,000	73,600	74,300	74,600	76,700	77,000	77,600	78,000	78,700	80,700	81,100	81,900	82,200	82,600
	20	78,000	79,000	79,900	81,000	81,900	83,000	84,000	85,000	87,700	89,000	89,700	91,300	91,900	94,400	95,300	96,600	97,300	98,200

カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

モータ仕様価格	モータ出力	仕様	A（パナソニックモータ）	B（オリエンタルモータ）	C（台湾製モータ）	R（モータ・ギヤヘッドなし）	J（ベルトなし）
	6W	IM	本体価格＋¥5,000		本体価格のみ	本体価格−¥6,000	本体価格−¥3,500
		SCM	ー	本体価格＋¥11,000	本体価格＋¥6,000		

Order 注文例

型式 − B − L − モータ（出力 − 電圧 − 仕様 − ギヤヘッド減速比） − ベルト仕様 − モータメーカー選択 − FYA

CVSTC − 10 − 1000 − 6 − T100 − IM − 25 − H − C − FYA500

例）・モータ・ギヤヘッドなしの場合　CVSTC−10−1000−6−NV−NM−NH−H−R−FYA300 ➡ 本体価格 74,600円 ＋ モータ仕様価格 6,000円 ＋ ベルト仕様価格 ＝ 基準単価 68,600円
例）・ベルトなしの場合　CVSTC−20−1000−6−T100−IM−30−J−C ➡ 85,000円 − 3,500円 ＝ 81,500円

Alteration 追加工

モータ位置勝手違い
スピードコントローラ用ブラケット付属
後入れナット付属
端子箱付モータ

追加工詳細は**P.1298**～参照

Delivery 出荷日　8 日目出荷

コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日が異なる可能性がございます。
本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）**P.127**

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 大口
数　量	1～5	6～12	13～
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	＋4日	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

TIMING BELT CONVEYORS NARROW TYPE -SINGLE TRACK CENTER DRIVE 2-GROOVE / 3-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA. 19mm/20mm)-

タイミングベルトコンベヤ ナロータイプ

ー単列中間駆動2溝/3溝フレーム（プーリ径19mm／20mm）ー

CE対応　※単相230V限定　大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：17_Conveyors

■特長：ベルト幅を10mm、20mmに絞り機幅をスリム化したコンベヤです。乗り継ぎ搬送に適した中間駆動タイプで、設備内搬送など省スペース対応にも最適です。

	フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プーリホルダ
M材質	アルミ材	スチール	SPCC	SPCC
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装	塗装

ベルト長さ計算方法 ※単位（歯数）
・CVSTR10:（2L+205）/ 5
・CVSTR20:（2L+230）/ 5

■ギヤヘッド減速比　＊参考値

※負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度（m/min） 50Hz	60Hz
12.5	12.0	14.4
15	10.0	12.0
18	8.3	10.0
25	6.0	7.2
30	5.0	6.0
36	4.2	5.0
50	3.0	3.6
60	2.5	3.0
75	2.0	2.4
90	1.7	2.0
100	1.5	1.8
120	1.3	1.5
150	1.0	1.2
180	0.8	1.0

モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。

■搬送能力　＊参考値

アキュム搬送（スライディングベルトのみ適用）の場合はグラフの1/2以下の搬送能力でご検討ください。
ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
このグラフは水平条件での搬送能力です。
使用環境により、搬送不良が起こる可能性がございます。

CVSTR-10

※1 L≦355の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。
ただし、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されております。

CVSTR-20

※2 L≦355の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。
ただし、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されております。
L≧1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加工に関する詳細は**P.1300**参照

フレーム断面・拡大（左右対称）

JIS規格の六角ナット使用可能です。

※タイミングベルトはT5タイプ（**P.1363** LTBRA、LTBJA）を採用しています。
詳細は商品ページをご参照ください。

＊A寸法詳細（モータ全長）

出力（W）	モータ 仕様	メーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5～25	101.0
			30～180	108.0
		オリエンタル	12.5～18	105.0
			25～180	115.0
		台湾製	12.5～75	119.7
			90～180	125.7
	スピードコントロールモータ	オリエンタル	12.5～18	115.0
			25～180	125.0
		台湾製	12.5～75	131.9
			90～180	137.9

型式	B（ベルト幅）指定10mm単位	L 指定5mm単位	出力（W）	モータ選択 電圧（V）	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択（メーカーごとに価格が異なります。）	FYA（追加ザグリ穴）指定5mm単位
CVSTR	10 20	330～2000	6	T100（単相） T200（単相）	IM（インダクションモータ） SCM※オリエンタルモータのみ（スピードコントロールモータ）	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H（一般用・半透明） S（スライディング用・緑） J（ベルトなし）	A（パナソニックモータ） B（オリエンタルモータ） C（台湾製モータ） ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	110<FYA<L−110 ※ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。
				S200（三相） ※オリエンタルのみ	IM（インダクションモータ）				
				NV（モータなし）	NM（モータなし）	NH（ギヤヘッドなし）		R（モータ・ギヤヘッドなし）	

基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細は**P.1301**～参照　ベルト詳細は**P.1363**～参照
モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加工[SCB]をご選定ください。

型式	B	¥本体価格 1～9コ L330～400	L405～500	L505～600	L605～700	L705～800	L805～900	L905～1000	L1005～1100	L1105～1200	L1205～1300	L1305～1400	L1405～1500	L1505～1600	L1605～1700	L1705～1800	L1805～1900	L1905～2000
CVSTR	10	82,300	82,800	83,300	83,800	84,300	85,000	85,400	85,800	86,300	86,800	87,200	87,900	88,300	88,700	89,400	89,900	90,300
	20	92,300	93,100	94,100	95,000	96,000	96,900	97,900	98,800	100,100	101,000	102,100	102,900	103,800	104,500	105,600	106,400	107,400

カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

モータ仕様価格	モータ出力	仕様	A（パナソニックモータ）	B（オリエンタルモータ）	C（台湾製モータ）	R（モータ・ギヤヘッドなし）	J（ベルトなし）
	6W	IM	本体価格＋¥5,000		本体価格のみ	本体価格−¥6,000	本体価格−¥3,500
		SCM	ー	本体価格＋¥11,000	本体価格＋¥6,000		

Order 注文例

型式 − B − L − モータ（出力 − 電圧 − 仕様 − ギヤヘッド減速比） − ベルト仕様 − モータメーカー選択 − FYA

CVSTR − 10 − 1000 − 6 − T100 − IM − 25 − H − C − FYA500

例）・モータ・ギヤヘッドなしの場合　CVSTR−10−1000−6−NV−NM−NH−H−R−FYA300 ➡ 本体価格 85,400円 ＋ モータ仕様価格 6,000円 ＋ ベルト仕様価格 ＝ 基準単価 79,400円
例）・ベルトなしの場合　CVSTR−20−400−6−T200−IM−15−J−A ➡ 92,300円 ＋ 5,000円 − 3,500円 ＝ 93,800円

Alteration 追加工

駆動部位置指定
スピードコントローラ用ブラケット付属
後入れナット付属
電磁ブレーキ付モータ
端子箱付モータ

追加工詳細は**P.1298**～参照

Delivery 出荷日　8 日目出荷

コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日が異なる可能性がございます。
本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）**P.127**

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 大口
数　量	1～5	6～12	13～
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	＋4日	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。